

Faits sur les jardins écologiques

1 ha de prairie fleurie peut stocker jusqu'à **0,5 - 1 tonne de C/an**

75% de notre alimentation végétale dépend des pollinisateurs. Il y a une baisse de **75%** de la biomasse des insectes volants au cours des 35 derniers ans.







Une **prairie fleurie** augmente le taux de nectar de votre jardin et aide les pollinisateurs.

1m³ de bois mort contient 10 000+ organismes

1 cuillère à café de bonne terre =
• 1 milliard de bactéries
• mètres de filaments fongiques
• des milliers de protozoaires
• 50 nématodes

1 m³ de terre avec beaucoup de vie dans le sol contient **170 ml d'eau**

La **BIODIVERSITE** garantit

-  un air sain +
 -  de l'eau propre +
 -  de la sécurité alimentaire +
 -  la régulation du climat +
 -  les médicaments +
 -  le bien-être humain
- = notre assurance-vie**

5+ arbres: refroidissement de **1 °C** (par rapport à 0 arbre)
1 arbre = 10 climatiseurs

Une **haie** refroidit de **0,5 °C** par rapport à une clôture

Herbe longue (> 20cm) refroidissement de **3,5 °C** par rapport à la pelouse (< 5cm)

Un **jardin résistant** au climat est

1. Un puits de carbone
2. Un tampon d'eau
3. Une machine à refroidir
4. Un refuge pour la faune

90% des plantes dépendent des mycorhize (fils fongiques), avec lesquels elles vivent